



Sensor und Test 2011

Vielen Dank für Ihren Besuch!

[Mehr](#)

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE TEMPERATURFÜHLERSYSTEME

Tmq ist in der industriellen Temperaturmesstechnik einer der deutschlandweit führenden Hersteller von explosionsgeschützten Temperaturfühlern.



Für alle Industriebereiche, die explosionsgeschützte Mess- und Regeleinrichtungen einsetzen, stehen Baukastensysteme in explosionsgeschützter Ausführung zur Verfügung.

Temperaturfühler sind erhältlich mit Zulassungen in den Kategorien 1G, 1/2G, 2G, 1D, 1/2D, 2D sowie 3G und 3D.

Für ausgewählte Systeme liegen SIL-Zulassungen vor.

PROZESSPRÜFBARES THERMOMETERSYSTEM

Die Produktlinie der prozessprüfbaren Thermometersysteme umfasst Widerstandsthermometer und Thermoelemente, die dem Anwender die Möglichkeit bieten, im laufenden Prozess hochgenaue Kontrollmessungen vorzunehmen. Dazu enthalten die Fühler einen Prüfkanal, in den ein Prüffühler zu Kontrollmessungen eingeführt werden kann.

Dies ist insbesondere bei der Überwachung von Prozessen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie auch in der chemischen Industrie und dem Anlagenbau von großer Bedeutung

